AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 14-3-78428949

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, rue de Curambourg - B.P. 210 - 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX
Téléphone : 86-36-24

ABONNEMENT ANNUEL : 50 F
M. le Sous-Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux
93, rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX
C. C. P. : La Source 4604-25 C

Commission Paritaire de Presse n° 530 AD

BULLETIN TECHNIQUE N° 179 — 13 MARS 1978

TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER — /ARBRES FRUITIERS/

La lutte contre les Tavelures demeure essentiellement préventive et les traitements les mieux placés sont ceux qui sont appliqués juste avant les pluies contaminatrices.

Les fongicides homologués ou en autorisation provisoire de vente au 1er Janvier 1978 contre les Tavelures sont les suivants (dose exprimée en grammes de matière active par hectolitre d'eau) :

Matières Actives	Dose	Spécialités commerciales
BENOMYL	30	Benlate
CAPTAFOL	100	Difosan FLO, Orthodifolatan
CAPTANE	150	Nombreuses
CARBATENE	200	Trioneb
CARBENDAZIME	30	Bavistine
CUIVRE à base d'Hydroxyde ou d'Oxychlorure ou d'Oxyde cuivreux ou de Sulfate	250 de Cuivre Métal	Nombreuses
DITHIANON	50	Delan
DOGUADINE	70	Dodinal BF, Melprex
FOLPEL	100	Nombreuses
MANCOZEBE	160	Dithane M 45, Sandozèbe
MANEBE	160	Nombreuses
METHYLTHIOPHANATE	70	Pelt 44
OXYQUINOLEATE DE CUIVRE	80	Quinolate 20
PROPINEBE	200	Antracol
SOUFRE micronisé	600 de soufre (maximum)	Nombreuses
THIRAME	200	Nombreuses
TOLYFLUANIDE	75	Méthyl .euparène
ZINEBE	200	Nombreuses
ZIRAME	180	Nombreuses

Imprimerie de la Station "Centre" - Le Directeur-Gérant : P. JOURNET

P. 221

POIRIER :

Les premières projections d'ascospores viennent d'être observées. En conséquence, un premier traitement est conseillé sur les variétés qui atteignent, dans les situations les plus précoces, le stade sensible C3-D. Pour les autres situations, ce traitement devra être effectué au fur et à mesure que le stade sensible C3-D sera atteint.

Il est préférable, pour ce premier traitement, d'utiliser un produit à base de cuivre, à la dose de 250 grammes de cuivre métal par hectolitre d'eau. Il est rappelé que ce produit , en période froide et humide, risque d'être plus ou moins phytotoxique.

POMMIER :

Les premières projections d'ascospores ont également été observées. Le stade de sensibilité C3-D n'est pas encore atteint. Aucun traitement n'est donc actuellement nécessaire mais il conviendra d'effectuer une intervention dès que la végétation atteindra le stade C3-D.

MALADIE DES TACHES ROUGES DU FRAISIER / CULTURES LEGUMIERES/

Cette maladie se manifeste sur les feuilles par l'apparition de petites taches de 1 à 3 mm de diamètre d'un blanc grisâtre, auréolées de pourpre. En cas de fortes attaques, les feuilles peuvent se dessécher.

Pour lutter contre cette maladie, on peut utiliser un produit à base de MANEBE à la dose de 240 g MA/hl.

Le premier traitement devra être effectué sur toutes les cultures arrivées au stade d'une nouvelle feuille étalée. Ce traitement est particulièrement recommandé sur les variétés les plus sensibles et dans les plantations les plus âgées.

CHARANCON DE LA TIGE DU COLZA / COLZA /

Le Bulletin technique du 10 Mars annonçait que des captures très importantes du charançon de la tige avaient été enregistrées le 9 Mars dans de nombreux postes de piégeage, notamment dans les départements du Cher et de l'Indre. Des prises **nombreuses** ont été également notées les 10 et 11 Mars.

Dès le 10 Mars, le seuil d'alerte (10 charançons capturés en une journée) était atteint dans les postes suivants : AMBRAULT (36), CHAMPIGNY-EN-BEAUCE (41), FRANCILLON (36), LA GUERCHE (18), LUNERY (18), MERY-ES-BOIS (18), METTRAY (37) et LA SELLE-EN-HERMOY (45). Le seuil d'intervention (40 à 50 charançons en quelques jours) était approché voire même dépassé dans les postes de BOURGES (18), CERCOTTES (45), LEVROUX (36), RIANS (18), SAVIGNY(18), ST DENIS DE PALIN (18), STE SOLANGE (18).

Les conditions climatiques demeurant toujours favorables et les cultures étant toujours sensibles au charançon de la tige (tige ayant moins de 20 cm), il est nécessaire d'être extrêmement vigilant. Une intervention, si elle n'a pas été déjà réalisée, risque de s'avérer nécessaire dans de nombreuses parcelles des départements du Cher et de l'Indre. Nous rappelons que, seule la mise en place et l'inspection régulière d'une cuvette jaune permettent de s'assurer de la nécessité d'un traitement.

En cas d'intervention il est possible de se reporter au Bulletin Technique du 28 Février dernier. Les températures étant suffisamment élevées, l'utilisation de formulations huileuses n'est plus indispensable.

MELIGETHES

Des sorties importantes de méligèthes ont été observées le 10 Mars à CERCOTTES (45), MONTLOUIS (37), SAINTE-GEMMES (41), et à LA SELLE-EN-HERMOY (45).

Nous rappelons qu'une intervention ne se justifie que si l'on dénombre, en moyenne, un méligèthe par inflorescence et qu'il est bien souvent nécessaire d'écarter les feuilles qui entourent les jeunes boutons pour réaliser cette observation.

En cas d'intervention il est possible de se reporter à la liste des matières actives homologuées publiée dans le Bulletin Technique du 9 Mars.

Pour le Chef de la Circonscription
Phytosanitaire "CENTRE",
L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Adjoint

J. GOIX

- **Quelques données sur les produits utilisables en cultures de betteraves industrielles**

	Matière active en g/ha (spécialité)	Sélectivité	RAVAGEURS SOUTERRAINS					RAVAGEURS AERIENS			Observations (épandage)
			Taupins	Atomaires	Blaniules	Scutigerelles	Nématodes	Altises	Pégomyies	Pucerons	
systémiques	Aldicarbe : 750 à 1000 (Temik)	bonne	+	+	+++	++	+++	+++	+++	+++	dans la raie de semis
	Carbofuran : 600 (Curater)	moyenne	+++	+++	+++	+++	++	+++	+++	++/+++	"
	Thiofanox : 800 (Dacamox)	moyenne ?	0/+ ?	++ ?	-	-	-	++ ?	++/+++ ?	+++ ?	"
	* Terbufos : 180 (Counter 2 G)	bonne ?	+++	+/++ ?	+++ ?	+++ ?	-	++ ?	++ ?	++ ?	"
	Phorate : 1000 (Thimet)	moyenne	++	++	++	++	-	++ ?	++	++	en bande sur la raie
non systémiques	Parathion : 500 (Nses spécailités)	médiocre	+/++	+	+	+	0	0	0	0	dans la raie de semis
	Chlorméphos (Dotan)	moyenne	+++	+	+++	++	0	0	0	0	"
	Lindane : 1500 (Nses spécialités)	moyenne	+++	+	+	0	0	0	0	0	en plein, avant le semis, avec incorporation
	Ethoprophos : 4000 (Mocap)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	récemment autorisé épandage par pulvérisation sur le sol et incorporation

* commercialisé avec une lettre contrat

LEGENDE : 0 = inefficace ; + peu efficace ; ++ moyennement efficace ; +++ bonne efficacité ; - sans renseignement ; ? à confirmer.

P222

LE TRAITEMENT INSECTICIDE DU SOL EN CULTURE DE BETTERAVES

Le développement de nouvelles techniques culturales, principalement des semis en place rend les betteraves encore plus sensibles aux ennemis animaux. Les attaques des ravageurs peuvent en effet réduire fortement la densité de peuplement des cultures. Dans le tableau suivant figurent les mois au cours desquels les ennemis de la betterave peuvent être rencontrés sur la culture (X) et les mois au cours desquels les plus gros dégâts sont provoqués (X X).

I - INSECTES ET APPARENTES	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	DEGATS
TAUPINS	X X	X X	X X	X	X	X	racines sectionnées ou morsures profondes
BLANIULES	X X	X X	X	X	X	X	morsures sur la tigelle et les racines
SCUTIGERELLES	X X	X X	X	X	X	X	
ATOMAIRES	X X	X X	X X	X	X	X	petits trous noirs arrondis sur racines et tigelle
VERS GRIS	X X	X X	X X	X X	X	X	racines rongées et sectionnées au niveau du collet
LIMACES	X X	X X	X	X	X	X	blessures profondes sur tigelle et feuilles
ALTISES	X X	X X	X	X	X	X	rongent les feuilles petits trous circulaires
PEGOMYIES		X X	X X	X X	X	X	les larves creusent des galeries dans les feuilles
PUCERONS NOIRS PUCERONS VERTS		X X	X X	X X	X	X	action secondaire vecteurs de virus (mosaïque, jaunisse)
II - NEMATODES							
HETERODERA	X	X X	X X	X X	X	X	taches circulaires dans les parcelles, jaunissement des feuilles externes, chevelu racinaire important
MELOIDOGYNES	X	X X	X X	X	X	X	galles sur racines plantes naines jaunissantes
III - OISEAUX	X X	X X	X				feuilles déchirées

.../...